



POZIOM PORÓWNAWCZY	230.00 m	n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	240.00	n.p.m.
RZĘDNA DŃA KANAŁU	237.73	240.00
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	2.27	2.27
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%	23.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	115	Ø160mm PCV kl. N SN4
ODLEGŁOŚCI	23.0	
HEKTOMETRY	A/1	SR1

B/6	SR3	0.0	7.0	7.0	5%	7.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.97	248.33	250.30	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=248.33	1.93	248.37	250.50	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=248.71	droga grunt., szer.=4.5m	wod. Ø50	Kabel energ.
B/7	SR4	0.0	9.0	9.0	2%	9.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.06	248.54	250.60	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=248.80	2.06	248.54	250.70	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=248.80	droga grunt., szer.=4.2m	wod. Ø50	Kabel energ.
B/8	SR6	0.0	8.0	8.0	4%	8.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.21	248.79	251.00	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=248.75	2.21	248.79	250.70	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=248.79	droga grunt., szer.=5.5m	wod. Ø50	Kabel energ.
B/8	SR7	0.0	7.0	7.0	2%	7.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.77	248.93	250.70	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=248.75	1.77	248.93	250.70	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=248.79	droga grunt., szer.=4.6m	wod. Ø50	Kabel energ.
B/9	SR8	0.0	7.0	7.0	6%	7.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.89	248.91	251.20	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=248.87	2.89	248.91	251.20	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=249.96	droga grunt., szer.=4.6m	wod. Ø50	Kabel energ.
B/10	SR9	0.0	14.0	14.0	3.5%	14.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.84	249.56	251.40	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=249.07	1.84	249.56	251.90	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=249.59	droga grunt., szer.=7.6m	wod. Ø50	Kabel energ.
B/10	SR10	0.0	11.0	11.0	2%	11.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.29	249.11	251.40	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol.B Ø200, Rz.d.=249.07	2.29	249.11	251.20	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø110, Rz.d.=249.59	droga grunt., szer.=8.7m	wod. Ø50	Kabel energ.
A1/1	SR11	0.0	5.5	5.5	1%	5.5m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.76	237.94	240.70	228.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A1 Ø200, Rz.d.=237.94	2.76	237.94	240.00	228.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=238.42	droga grunt., szer.=4.0m	wod. Ø52	Kabel energ.
A1/1	SR12	0.0	8.8	8.8	1%	8.8m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.93	238.23	241.20	228.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A1 Ø200, Rz.d.=238.23	2.93	238.23	240.00	228.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=239.80	droga grunt., szer.=4.0m	wod. Ø52	Kabel energ.
A1/2	SR13	0.0	9.4	9.4	10%	9.4m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.55	239.01	241.56	228.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A1 Ø200, Rz.d.=238.97	2.55	239.01	241.58	228.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=239.80	droga grunt., szer.=2.8m	wod. Ø52	Kabel energ.
A/4	SR14	0.0	2.3	2.3	3%	2.3m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.72	237.88	239.60	228.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A Ø200, Rz.d.=237.88	1.72	237.88	240.00	228.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=239.80	droga grunt., szer.=2.8m	wod. Ø52	Kabel energ.
A/5	SR15	0.0	3.0	3.0	1.5%	3.0m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.98	238.72	240.70	228.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A Ø200, Rz.d.=238.72	1.98	238.72	240.00	228.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=239.80	droga grunt., szer.=0.9m	wod. Ø90	Kabel energ.
A2/5	SR17a	0.0	7.6	7.6	15.6%	7.6m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.26	244.94	247.20	245.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A2 Ø200, Rz.d.=244.94	2.26	244.94	248.50	245.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=249.94	droga grunt., szer.=0.9m	wod. Ø90	Kabel energ.
A2.1/4	SR17	0.0	6.4	6.4	5%	6.4m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.97	254.28	256.25	245.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A2.1 Ø200, Rz.d.=254.28	1.97	254.28	256.25	245.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=254.28	droga grunt., szer.=0.9m	wod. Ø90	Kabel energ.
A2.1/5	SR18	0.0	8.2	8.2	1%	8.2m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.98	254.42	256.40	235.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A2.1 Ø200, Rz.d.=254.38	1.98	254.42	256.25	235.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=254.38	droga grunt., szer.=4.1m	wod. Ø90	Kabel energ.
A2/7	SR22	0.0	4.5	4.5	1%	4.5m	Ø160mm PCV kl. N SN4	1.61	247.39	249.20	233.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A2 Ø200, Rz.d.=247.35	1.61	247.39	249.20	233.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=254.38	droga grunt., szer.=4.1m	wod. Ø90	Kabel energ.
T1/1	SR23	0.0	14.3	14.3	3%	14.3m	Ø160mm PCV kl. N SN4	2.29	240.44	242.69	233.00m	n.p.m.	Studzienka PCV#425	Prof. włączenie do kanału Kol. A Ø200, Rz.d.=240.40	2.29	240.44	242.70	233.00m	Skrzyżowanie z prof. Iloczne Ø90, Rz.d.=254.38	droga grunt., szer.=4.1m	wod. Ø90	Kabel energ.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Andrzej Szpak
PCV
77-100 BYTÓW ul. Kwiatowa 18 tel. 602 217 514

TEMA: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA m. SZYMBARK, POTUŁY
INWESTOR: GMINA STĘŻYCA ul. 9 MARCA 7 83-372 STĘŻYCA

PROJEKTOWAŁ: PODPIS: SKALA: 1:100
mgr inż. MIROSLAW ŁOPATO 285/Gd/2002 1:100

OPRACOWAŁ: PODPIS: FAZA PROJ. PBW
mgr inż. KRZYSZTOF PINKERT 285/Gd/2002 1:100

SPRAWDZIŁ: PODPIS: DYS. WNECHER
mgr inż. RYSZARD LISIŃSKI UAN/IV/8346/243/87 2013

NAZWA RYSUNKU: PRZTĄCZA KOLEKTORÓW A; B5; B; A1; A2; A2.1

RYŚ. NR: 25